

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Boracol 10_3Bd

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2020-0186

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0021937-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	7
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	7
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Boracol 10_3Bd

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	KRS ApS
	Adresse	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark
Godkjenningsnummer	NO-2020-0186	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0021937-0000	
Godkjenningsdato	20/12/2019	
Godkjenningens utløpsdato	20/12/2024	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	KRS ApS
Adresse til produsent	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark
Adresse til produsentsted	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	9 - Boric acid
Navn på produsent	Borax Europe Limited
Adresse til produsent	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Storbritannia
Adresse til produsentsted	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	9 - Boric acid
Navn på produsent	Etimine S.A.
Adresse til produsent	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxembourg
Adresse til produsentsted	Emet - Kütahya Tyrkia

Aktivt stoff	67 - Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)
Navn på produsent	Lonza Cologne GmbH
Adresse til produsent	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Tyskland
Adresse til produsentsted	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Tyskland

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Boric acid	boric acid	Aktivt stoff	10043-35-3	233-139-2	5,43
Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)		Aktivt stoff	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ol		Ikke-aktivt stoff	67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kan skade forplantningsevnen. Kan gi forsterskader.

Sikkerhetssetninger

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Vask hender grundig etter bruk.
Unngå utslipp til miljøet.
Benytt vernehansker.
Benytt verneklær.
Benytt ansiktsvern.
VED HUDKONTAKT:Vask med mye vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved hudirritasjon:Søk legehjelp.
Ved vedvarende øyeirritasjon:Søk legehjelp.
Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.
Innhold til godkjent avfallsmottak
beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Profesjonell bruk

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Forebyggende behandling av trevirke mot treskadesopper
Forebyggende behandling av murverk mot ekte hussopp (*Serpula lacrymans*), samt å forhindre at tilstøtende treverk blir angrepet.

Forebyggende behandling av tre mot å bli angrepet av råtesopp

Forebyggende behandling av murverk mot muggsopp, samt for å forhindre at tilstøtende trevirke blir angrepet.
Bekjempende behandling av treverk mot muggsopp.

Bekjempende behandling av murverk mot angrep av ekte hussopp (*Serpula lacrymans*).

For treverk: Bruksklasse 2

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: *Coniophora puteana*
Vanlig navn: Kjellersopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Poria placenta*
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Gloeophyllum trabeum*
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Serpula lacrymans*
Vanlig navn: Ekte hussopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Aspergillus versicolor*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Cladosporium caldosporioides*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Penicillium purpurogenum*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Phoma violacea*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Rhodotorula rubra*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Sporobolomyces roseus*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Stachybotrys chartarum*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: *Ulocladium atrum*
Vanlig navn: Muggsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Bruksmåte	Innendørs Bartrevirke Murverk som tilstøter behandlet trevirke. Forebyggende behandling Bekjempende behandling Bruksklasse 2 (for treverk) Innendørs
	Metode: Åpent system: penselbehandling Detaljert beskrivelse: Børste/pensel
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 200 mL/m ² Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: En påføring.
Brukerkategori(er)	Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Flaske - Plast: HDPE - 1 liter Lokk - Plast: PP Dunk - Plast: HDPE - 2½ - 5 - 10 - 20 liter Lokk - Plast: PP Trommel - Plast: HDPE - 200 liter Lokk - Plast: PP IBC-beholder - Plast: HDPE - 1000 liter Lokk - Plast: PP

4.1.1 Bruksanvisning

Se generell informasjon om bruk

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se generell informasjon om bruk

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generell informasjon om bruk

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generell informasjon om bruk

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generell informasjon om bruk

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

For behandling på stedet av dekkende trekonstruksjoner som takstoler, bjelker og etasjeskille. I tilfelle av ekte hussopp, *Serpula lacrymans*, kan produktet påføres murverk for å forhindre vekst av soppen i tilstøtende trevirke. Hvis mistanke om angrep av *Serpula lacrymans*, må en fagperson kontaktes, da det er nødvendig med grundige tiltak for å bekrefte soppens identitet, identifisere omfanget av soppangrepet i både trevirke og mur, samt eventuelle fjernings- og behandlingstiltak i ettertid.

Rør godt før bruk

Skal ikke fortynnes (er klar til bruk)

Sørg for god ventilasjon mens behandlingen pågår

Skal ikke nyttes på treverk som kan komme i direkte kontakt med mat, dyrefôr eller drikkevann

Skal ikke benyttes på trevirke som kommer i direkte kontakt med jord eller vann

Behandlingsbetingelser: Temperatur 5–40 °C og relativ fuktighet under 90 %

Påføring med pensel: Påføringsmengde på 200 ml/m² som en enkelt påføring.

Brukt produkt må samles og brukes på nytt eller kastes som farlig avfall

Produktet må ikke tilføres jord, grunnvann, overflatevann, ei heller avløp, kloakk eller regnvannskanaler

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Les etiketten før bruk.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Hold barn og kjæledyr vekk fra produktet og behandlet treverk under påføring og tørking.

Holdes vekk fra mat, drikk, drikkevann og dyrefôr.

Ikke påfør produktet på treverk eller plasser behandlet treverk i områder der mat eller dyrefôr, eller utstyr eller flater for behandling av næringsmidler kan komme i kontakt med eller bli forurenset av produktet eller behandlet treverk.

Produktet skal ikke benyttes på eller i nærheten av overflater som husdyr kan komme i kontakt med.

Unngå innånding av damp eller tåke.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Vask hendene etter påføring og bruk av produktet, og før du spiser, drikker eller røyker.

Under påføring og tørking må eksponert underlag tildekkes og eventuelt søl må samles opp.

Produktet kan samles opp og brukes på nytt, eller kastes som farlig avfall.

Produktet må ikke tilføres til jord, grunnvann eller overflatevann.

Produktet må ikke kastes i avløp, kloakk eller regnvannskanaler.

Kan være skadelig for organismer som flaggermus, veps og fugler. Tilstedeværelsen av disse organismer må vurderes før behandling igangsettes. Om nødvendig må egnede beskyttelsestiltak iverksettes.

For profesjonell bruker:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker ved håndtering og påføring av produktet, og ved eventuell håndtering av behandlet treverk (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaver i produktinformasjonen).

En kjemikaliebestandig verne dress er påkrevet.

Bruk ansiktsvern ved behandling.

Produktet kan bare overføres med et automatisk eller halvautomatisk doseringssystem når det overføres fra pakningsstørrelser større en 20 liter.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktemballasje eller etikett for hånden.
Kontakt med øynene: Skyll øyeblikkelig med rennende vann.
Hudkontakt: Fjern alle forurensede klær øyeblikkelig og vask med såpe og vann.
Svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående. Ikke framkall brekninger.
Innånding: Flytt personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Søk lege dersom symptomene vedvarer.

5.4. Avfallshåndtering

Emballasje og ubrukt produkt som ikke skal brukes på nytt, må samles inn og leveres som til godkjent avfallsmottak.
Må ikke kastes i avløp, kloakk eller i regnvannskanaler.
Vær forsiktig når du håndterer tomme beholdere som ikke har blitt rensset eller skylt med vann. Tomme beholdere kan inneholde rester av produktet.
Ikke rengjør brukte materialer (som pensler, kontaminert dekke og vernedresser) med vann. Gjenbruk dem eller kast dem på en sikker måte som restavfall.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Produktet oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Produktet må beskyttes mot frost.
Produktet skal kun oppbevares i ugjennomsiktig beholder.
Produktet skal oppbevares i temperatur under 40 °C
Produktet er stabilt i to år ved romtemperatur.
Åpne beholdere må lukkes godt og oppbevares stående for å forhindre lekkasjer.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares i samsvar med lokal forskrifter.
Produktet skal ikke oppbevares der lekkasjer til grunn- eller overflatevann kan oppstå.
Produktet skal holdes vekk fra oksidasjonsmidler, sterke alkalier og sterke syrer.
Produktet skal ikke oppbevares i nærhet til mat, drikke, dyrefôr eller drikkevann.

6. Annen informasjon

Bruk biocidet på en sikker måte.
Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.
Resistens bør overvåkes kontinuerlig. Dersom godkjenningssinnhaver blir kjent med rapporter om resistens, skal dette rapporteres til myndighetene.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/ansiktsvern
P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

For Miljødirektoratet:
Versjon 1: 17.03.2020
Revidert: 07.02.2023